

NSGAFÖU 3kV



Uporaba:

Uporablja se za kratkostično zavarovane tokokroge in sicer za polaganje in uporabo pri tirnih vozilih, kot tudi v suhih prostorih, kot so na primer stikalne naprave in razdelilne omare. V tem primeru velja kot varen in zanesljiv do 1000V, tako kratkostično kot varno proti ozemljitvenem potencialu. To velja posebej za uporabo, kjer morajo biti zagotovljeni pogoji, kjer ne sme priti do medfaznega kratkega stika ali preboja na ozemljitveni potencial.

Oznake proizvajalcev

Helukabel: NSGAFÖU

Lappkabel: NSGAFÖU

Sestava kabla

Vodnik	: finožični pokositren baker po DIN VDE 0295/5 oziroma IEC 60228/5
Notranji plašč	: EPR, 3GI3 po DIN VDE 0207 del 20
Zunanji plašč	: polykloropren 5GM3 po DIN VDE 0207 del 21, oljeodporen, odporen na obrabo
Barva plašča	: črna ali rdeča

Tehnični podatki

Temperatura vodnika	: +90°C med delovanjem
Nazivna napetost U_0/U	: 1,8/3 kV
za izmenično nap.	: 2,1/3,6 kV
za enosmerno nap.	: 2,7/5,4 kV
Preizkusna napetost	: 6 kV
Upogibni radij	: 5 x premer kabla
Temperaturno območje	
giblivo nameščen	: -25°C do +80°C
negiblivo nameščen	: -40°C do +80°C
Testiranje po DIN VDE 0472 in IEC	
gorljivost	: preizkus B po VDE 0472 del 804 in IEC 60332-1
odpornost na olje	: preizkus A po DIN VDE 0472 del 803

NSGAFÖU 3kV

Dimenzije:

Št.vod. x presek [mm ²]	Premer [mm]	Teža bakra [kg/km]	Teža kabla [kg/km]
1 x 1,5	5,8	14,4	62,0
1 x 2,5	6,4	24,0	76,0
1 x 4	7,0	38,0	95,0
1 x 6	7,6	58,0	140,0
1 x 10	9,1	96,0	190,0
1 x 16	9,9	154,0	270,0
1 x 25	12,2	240,0	410,0
1 x 35	13,4	336,0	490,0
1 x 50	14,7	480,0	650,0
1 x 70	16,5	672,0	900,0
1 x 95	19,0	912,0	1200,0
1 x 120	22,2	1152,0	1450,0
1 x 150	24,5	1440,0	1800,0
1 x 185	25,0	1776,0	2200,0
1 x 240	36,0	2304,0	2650,0
1 x 300	38,0	2880,0	3250,0

Opomba:

Dobava za 6kV kabel po povpraševanju